



**Shifting Lands, Conférence internationale sur la
géomorphologie périglaciaire, Clermont-Ferrand, 20-22
janvier 2005**

Samuel Etienne

► **To cite this version:**

Samuel Etienne. Shifting Lands, Conférence internationale sur la géomorphologie périglaciaire, Clermont-Ferrand, 20-22 janvier 2005. Environnements périglaciaires, 2005, 30 (12), pp.5-7. halshs-00116743

HAL Id: halshs-00116743

<https://shs.hal.science/halshs-00116743>

Submitted on 1 Dec 2006

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Environnements Périglaciaires

anciennement

NOTES ET COMPTES-RENDUS DU GROUPE DE REGIONALISATION DU PERIGLACIAIRE



N°12

Volume XXX

décembre 2005

SHIFTING LANDS, CONFÉRENCE INTERNATIONALE SUR LA GÉOMORPHOLOGIE PERIGLACIAIRE, CLERMONT-FERRAND, 20-22 JANVIER 2005

Samuel ETIENNE

Université de Clermont-Ferrand
Laboratoire de Géographie Physique GEOLAB (CNRS-UMR 6042)

Résumé

Retour sur les thèmes abordés lors de la conférence internationale *Shifting lands, new insights into periglacial geomorphology* qui s'est tenue à Clermont-Ferrand du 19 au 21 janvier 2005. Cette conférence était soutenue par l'Association Française du Périglaciaire qui y a tenu son Assemblée générale annuelle.

Au terme de près d'un siècle de recherches, la géomorphologie en milieux périglaciaires est loin d'être une discipline figée : confrontée au réchauffement climatique contemporain, la dynamique paysagère des milieux froids est élevée et permet un renouvellement rapide des thématiques de recherche de la discipline.

La conférence *Shifting lands – new insights into periglacial geomorphology*, organisée sous l'égide la Fondation Européenne pour la Science (ESF, Strasbourg), avait pour objectif de faire le point sur les avancées récentes de la géomorphologie des milieux périglaciaires à travers différentes séances thématiques : dynamiques périglaciaires et du pergélisol, météorisation dans les milieux froids, dynamiques paysagères paraglaciaires.

Organisée par le laboratoire de Géographie physique GEOLAB, elle s'est inscrite dans le cadre de SEDIFLUX (*Sedimentary source-to-sink fluxes in cold environments*), un réseau international d'échanges d'informations scientifiques sous tutelle scientifique de l'ESF (www.esf.org/sediflux). Elle fut la deuxième rencontre de quatre prévues entre 2004 et 2006 (Islande (cf. Beylich *et al.*, 2004, Grande-Bretagne, Norvège). Elle a par ailleurs reçu les approbations scientifiques de l'Union Géographique Internationale, de l'Association Internationale des Géomorphologues, de l'Association Internationale du Pergélisol, du Comité National de Géographie et du Groupe Français de Géomorphologie.

Cinq conférenciers, de renommée internationale furent invités et délivrèrent une communication inédite faisant l'état de l'art dans les domaines suivants :

- Une géomorphologie périglaciaire en mutation : considérations épistémologiques par le Professeur Colin Thorn (Université de l'Illinois, Etats-Unis) ;
- Le pergélisol : histoire d'un concept par le Professeur Hugh French (Université d'Ottawa, Canada) ;
- L'importance de l'échelle d'analyse dans la géomorphologie périglaciaire par le Professeur John Dixon (Université de l'Arkansas, Etats-Unis) ;
- L'importance des phénomènes paraglaciaires dans la dynamique des paysages récemment déglacés par le Professeur Colin Ballantyne (Université de Saint-Andrews, Ecosse) ;
- La perception de la météorisation : quelques considérations sur l'importance de l'échelle d'observation par le Professeur Kevin Hall (Université de la Colombie britannique du Nord, Canada).

La manifestation se déroula du 19 au 22 janvier 2005 à la Maison des Sciences de l'Homme de Clermont-Ferrand. L'après-midi du mercredi 19 janvier fut réservée à une réunion de travail du comité de coordination du réseau européen ESF-SEDIFLUX. Les trois journées suivantes furent

consacrées au colloque *Shifting lands* proprement dit. Quatre-vingt treize participants, venus des cinq continents, ont été enregistrés. Cinquante-trois communications orales ou écrites (posters) furent présentées lors de cette réunion dans le cadre de sessions thématiques, les résumés des communications acceptés ayant été regroupés dans un volume spécialement édité pour l'occasion (Etienne, 2005). Deux réunions de réflexion en groupes de travail prirent également place le jeudi et le samedi matin. Ces réunions visent à mettre en place un réseau de recherche au niveau européen, à concevoir des protocoles d'études standardisés et à éditer un manuel de méthodologie de la recherche en géomorphologie périglaciaire (travail entamé en juin 2004 lors d'un colloque en Islande).

L'Association Française du Périglaciaire a tenu son assemblée générale le vendredi soir, au cours de laquelle le Professeur Charles Le Coeur, président en exercice de l'association, a manifesté le désir de quitter sa fonction. Le Professeur Dominique Sellier, seul candidat déclaré, a alors été élu à l'unanimité au titre de nouveau président de l'AFDP.

La dernière demi-journée fut consacrée à la présentation des travaux de dix jeunes géomorphologues (jeunes docteurs ou doctorants en fin de thèse), réunion organisée annuellement par le Groupe Français de Géomorphologie et qui eut donc lieu pour la première fois à Clermont-Ferrand en complément d'une manifestation d'audience internationale.

Bibliographie

- Beylich, A.A., Sæmundsson, P., Decaulne, A. & O. Sandberg (Eds.), 2004 - *First Science Meeting of the European Science Foundation ESF – Network SEDIFLUX. Sauðárkrókur, Iceland, June 18th – 21st, 2004. Extended Abstracts of Science Meeting Contributions*. Náttúrustofa Norðurlands vestra. NNV-2004-003. 103 pp.
- Etienne S. (editor), 2005 - *Shifting lands : new insights into periglacial geomorphology*. Coll. Géoenvironnement, M. Séteun, Clermont-Ferrand, 126 p.

Liste des participants

1. Achim A. Beylich, Geological Survey of Norway
2. Adriano Ribolini, University of Pisa
3. Augusto Pérez-Alberti, University Santiago de Compostela
4. Andrzej Traczyk, University of Wrocław
5. Bernd Etzelmüller, University of Oslo
6. Bob Darmody, University of Illinois
7. Carlos Agudo, Edelvives, Madrid
8. Cécile Tsao, University Laval Québec
9. Charles Le Coeur, University of Paris Panthéon-Sorbonne
10. Christine Elliott, University of Canterbury
11. Christophe Lambiel, University of Lausanne
12. Colin E. Thorn, University of Illinois
13. Colin K. Ballantyne, University St Andrews
14. Dawn T. Nicholson, Manchester Metropolitan University
15. Denis Mercier, University of Paris Sorbonne
16. Dominique Laffly, University of Pau
17. Dominique Sellier, University of Nantes
18. Enrique Serrano Cañadas, University of Valladolid
19. Etienne Cossart, University of Paris 7 - PRODIG
20. Fiona Tweed, Staffordshire University
21. Frank H. Nicholson, Manchester Metropolitan University
22. Georges Rovéra, University of Grenoble
23. Gilles Garitte, University of Lille,
24. Guido Grosse, Alfred-Wegener Institute, Potsdam
25. Hanna Ridefelt, University of Uppsala
26. Helgi Pall Jónsson, Natural Research Centre of North-Western Iceland
27. Hugh M. French, University of Ottawa
28. Hugues Lantuit, Alfred-Wegener Institute, Potsdam
29. J. J. González-Trueba, University of Cantabria
30. Jan Boelhouwers, University of Uppsala
31. Jan Dixon, University of Arkansas,
32. Jasper Knight, University of Exeter
33. John Dixon, University of Arkansas
34. Jukka Käyhkö, University of Helsinki
35. Julia Boike, Alfred-Wegener Institute, Potsdam
36. Karl-Heinz Schmidt, Martin-Luther University, Halle
37. Kenji Yoshikawa, University of Alaska Fairbanks
38. Kevin Hall, University of Northern British Columbia
39. Kirsten von Elverfeldt, University of Bonn
40. Knut Stalsberg, Geological Survey of Norway
41. Eiliv Larsen, Geological Survey of Norway
42. Lasafam Iturrizaga, Keele University
43. Lutz Schirmer, Alfred-Wegener Institute, Potsdam

44. Maciej Dabski, University of Warsaw
45. Marcos Valcárcel-Díaz, University Santiago de Compostela
46. Marianne Font, University of Caen
47. Marie Chenet, University of Paris Sorbonne
48. Martin Gude, University of Jena
49. Matti Seppälä, University of Helsinki
50. Monique Fort, University of Paris 7 - PRODIG
51. Myrtille Moreau, University of Clermont-Ferrand
52. Nadezda Ivanova, Moscow State University
53. Nicola Casarosa, University of Pisa
54. Paolo Roberto Federici, University of Pisa,,
55. Pascal Bertran, IPGQ - INRAP
56. Pedro Carrera-Gómez, University Santiago de Compostela
57. Philippe Schoeneich, University of Lausanne
58. Reynald Delaloye, University of Fribourg
59. Robert Björk, Göteborg University
60. Sébastien Monnier, University of Paris Panthéon-Sorbonne
61. Stéphanie Huc, University of Perpignan
62. Sylvain Abdulhak, University of Perpignan
63. Thomas Glade, University of Bonn
64. Þorsteinn Sæmundsson, Natural Research Centre of North-Western Iceland
65. Tobias Heckmann, Catholic University of Eichstaett/Ingolstadt
66. Ulf Molau, Göteborg University
67. Valentin Golosov, Moscow State University
68. Vincent Jomelli, IRD – CNRS UMR 8591

69. Vladimir Belyaev, Moscow State University
70. Volker Rachold, Alfred-Wegener Institute, Potsdam
71. Xavier Bodin, University of Paris 7 - PRODIG
72. Yvonne Battiau-Queney, University of Lille

Participants locaux (GEOLAB, Clermont-Ferrand)

1. Marie-Françoise André
2. Jean-Luc Peiry
3. Françoise Vadot (gestion administrative)
4. Christèle Ballut
5. Franck Vautier
6. Emmanuelle Defive
7. Samuel Etienne
8. Stéphane Petit
9. Cyril Bernard
10. Armelle Decaulne
11. Muriel Botton
12. Morgane Priet-Mahéo (étudiante en Master 2)
13. Erwan Roussel (étudiant en Master 2)
14. Virginie Comte (étudiante en Master 2)
15. Julien Giurizzato (étudiant en Master 1)
16. Nicolas Rouanne (étudiant en Master 1)
17. David Pigeon (étudiant en Master 1)
18. Géraldine Gaume (étudiante en Master 1)
19. Isabelle Arnaud (étudiante en Master 1)
20. Laurent Vaïsse (étudiant en Master 1)
21. Benjamin Barthomeuf (étudiant en Master 1)



Photo 1 - Les participants à la conférence *Shifting Lands*, Clermont-Ferrand, 20 janvier 2005